Index of Claims

Α	gg	licat	tion/	Contr	ol No.

10/612,816 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARTMANN ET AL.

Art Unit

Gregory W. Adams

3652

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im	_				Date	-				
Final	Original	2/11/05	7/28/05	44.) 4444444444444444444444444444444444							
	1	1	1	1							
	2	1	Т	1					-		
	3	1	T	1							
	4	1		1							
	5	1	П	V							
	1 2 3 4 5 6 7	1	П	V							
	7	1		1							
	8	1		1							
	9	1	Ц	1							
	10	1	Ш	1							
	11	1	Ц	V	_	L				Ш	
	12	1	\sqcup	1		L.	_		_	Ш	
	13	Ņ	Ш	1	<u> </u>	_	Щ.			Щ	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$oxed{\bot}$	Ľ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	15	1	Н	Ľ					$oxed{oxed}$		
ļ	16	1	⊣	1	 		<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	17	1	Н	l Ÿ	_	_	_	_	_		
	18	1	Н	l,	┝			_	_	Ш	
	19	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Н	V	_	<u> </u>		_		Ш	
	20	V	${\mathbb H}$	Y	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	21	1 1 1 1 1 1	H	Y	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>		
	22	V	H	V	┝			_	<u> </u>		
	23	V		Ľ	┝		_	<u> </u>	_		
	25		H	1	\vdash	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	Н	
	26	1	-}	1	_	\vdash	\vdash	 -	-	\vdash	
	26 27 28 29 30	+	 `	 	┝	\vdash	H	⊢	┢─	-	
	28		-	 			-	-	-	\vdash	
	29		\vdash	H	┝	-	-	-	-	-	
	30	-	\vdash	\vdash	├		\vdash	\vdash	-	-	
	31	-	 	-	-		\vdash	\vdash	_		
	31 32 33			\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	Н	
	33	Н					-		_	Н	
	34	Г	\vdash	<u> </u>	 					\vdash	
	34 35		 	Г	Т		\vdash	\vdash		П	
	36			Г				T			
	37										
	38										
	39										
	40										
	41										
	42										
	43	匚								Ш	
	44	匚						<u> </u>			
	45	L									
	46	<u> </u>		L	L	L			<u> </u>		
	47	L			L						
	48	<u> </u>		_	L	L			L	L	
	49	<u> </u>		_		<u> </u>	_			Ш	
	50	_				i -	_				

laim					Date	9				[Cla	im					Date	=			
	<u></u>	2	5									<u></u>									
Original	2/11/05	7/28/05	11/21/05								Final	Original									
] <u>`</u> Ë	7.1	1/2	1/2								ιĒ	ij									
10												٥									
1	1	1	1									51									
2	1	Т	1				_					52									
3	1	T	1									53	П				_				
4	1	T	1		-	_						54		\neg	_	_	\vdash	\vdash			\neg
5	1	+	1		_				\vdash			55				_	\vdash	Н		_	
6	1	T	7									56				_	\vdash	\vdash		_	\dashv
7	1	T	1	-	-	<u> </u>	┪	┢		Ì		57	Н	=	_	_	 	-			\vdash
8	1	+	1	H	\vdash					ì		58					_	┢		-	\exists
9	1	+	1	-	┢	┢	-	\vdash	\vdash	1		59	Н	\neg	_	_	\vdash	\vdash	-	_	\dashv
10	1	+	1	\vdash		-	-	-	-	1		60	\vdash			-	┢	\vdash	H	_	\neg
11	i	+	1	-	┝╌	┝	\vdash	\vdash				61	Н					\vdash		Н	\dashv
12	1	+	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			62	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
13	1	-	1	-	-	-	-	\vdash	\vdash			63	$\vdash \vdash$			\vdash	┝	\vdash	\vdash	-	Н
14	1	+	7	\vdash		-	-	-	-			64	\vdash				⊢	├-	\vdash	H	\dashv
15	1	+	7	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash			65	$\vdash \vdash$	_	_	\vdash	-	-		 	\vdash
16	1	+	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				66	\vdash		-	-	-	-	-	-	$\vdash \vdash$
17	1	+	1	├	├	 		├				67	\vdash			<u> </u>	├	├	<u> </u>	├	\dashv
18	1	+	7	-	 	⊢	-	⊢	H			60	\vdash	_		_	_	┝	_	<u> </u>	\dashv
	1	+		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├-	├-				68	Н				_	⊢		\vdash	\dashv
19		1	1	_	<u> </u>		<u> </u>		L			69				_	<u> </u>	_	_	_	\dashv
20	1	4	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			70	Ŀ				_	_	_	<u> </u>	Ш
21	1	4	1	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			71	Ш				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
22	4	4	1	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>				72						<u> </u>	<u> </u>		_
23	٧	Щ	٧	<u>L</u>	oxdot	<u> </u>	_	<u> </u>	_			73							L		Щ
24	7	#	\mathbf{f}	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u>_</u>	<u>_</u>	匚	_			74						<u> </u>	_	_	Щ
25	1	\perp	7	_	<u>_</u>	L	_		_			75				_	_	_	L		
26	1	1	1	L	<u>_</u>	匚	匚	L				76	Ш			L.		L		<u> </u>	Ц
27					<u>_</u>	_						77						L	<u> </u>		
28				<u> </u>	L							78									
29												79									
30												80									
31												81									
32												82							L		
33					T							83									
34	Г				Г	Г		Γ	Г			84	П			Г			Γ		\Box
35					Г	Г	Г	Γ	Г			85								\Box	
36							1					86	П								
37								Ι	Г			87	П							Г	Н
38				<u> </u>				_				88							\vdash		
39	П					Г	 		Т			89	П								
40			\vdash				\vdash	\vdash	Т			90	Н			\vdash			 	\vdash	\vdash
41							 	_	 			91	Н			\vdash	<u> </u>	 	┢		
42		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 			92	Н		\vdash	\vdash	 	_		-	\vdash
43					\vdash	 	 		 			93	H			\vdash	-	-	\vdash	\vdash	
44			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			94	Н			\vdash			\vdash	Η-	Н
45		-	-	-	├─	\vdash	-	-				95	Н		-	-	-	-	-		\vdash
46	-	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	-			96	Н			-	\vdash	┢─	├	├	┝┈╢
47	H		├	-	\vdash	\vdash	-	-	-			97	Н				-	-	⊢	├	Н
48	 	<u> </u>	\vdash	-	 		\vdash		-			98	Н	-	\vdash			 	\vdash	\vdash	\vdash
49	 		 	 	├-	-						99	$\vdash\vdash$		-	├	-	 	-	├	$\vdash \vdash$
50	H	<u> </u>	 		\vdash	├	\vdash	-	-			100	Н		<u> </u>	├-	 	├-	-	 	\dashv
1 30	L			<u> </u>	Щ.	<u> </u>	Ц.	<u> </u>		ı l		100				<u> </u>		<u></u>	Ц_		ш

Cli	Date									
	Claim									\dashv
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106									
	102	Ш								Ш
	103			_			_		_	Н
	104	Н				_				Н
	105	Н		-				-	_	Н
	107	\vdash		-	-		-	_	\vdash	Н
	108	-						-		Н
	108 109 110									
	110									
	1 111									П
	112									
	112 113 114 115									
	114	$oxed{oxed}$		\Box	\Box					Ш
	115	_	<u> </u>	Ш	Ш	L_		<u> </u>	L.	Ш
	116 117 118	_				L.,	L.,	L	L.,	Ш
	117	_							_	Ш
	118	_		_				_	_	Ш
	119 120 121 122 123 124 125 126	H				-	\vdash	_	-	Н
	120				_					Н
	121	-	-	_	_		_		-	Н
_	122						\vdash	_	⊢	Н
	124	Н				_		_	\vdash	Н
	125					_	\vdash	_	\vdash	Н
	126			_	_			_	\vdash	П
	127							_	\Box	П
	128									
	127 128 129									
	130									
	130 131 132									
	132	L_					<u> </u>	Ŀ	_	Ш
	133 134	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ.		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	134	<u> </u>		<u> </u>	-	Н				
	135 136	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash		-	Н
	136	\vdash		H		<u> </u>	\vdash	ļ.—	\vdash	H
	138	-	-				-	-	-	$\vdash \vdash$
	138 139	Н	H	H		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	H
-	140		Н				\vdash		\vdash	Н
	141			_		\vdash	Г		_	П
	142									
	143									
	144									
	145									
	146			\perp	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	147	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	149	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash
L	150		<u> </u>	<u> </u>		L		L	L_	Ш